

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Genopole révèle les lauréats des programmes Shaker et Gene.iO : 20 nouveaux projets pour transformer la santé et la bioéconomie

Evry-Courcouronnes, le 9 octobre 2025 - Genopole, premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, annonce les lauréats de la 17<sup>e</sup> édition de son dispositif d'accompagnement à la création d'entreprise Shaker et de la 5<sup>e</sup> édition de son programme d'accélération Gene.iO. Au total, 20 projets innovants ont été sélectionnés, dont 10 pour chaque programme, reflétant l'excellence et la diversité de l'innovation en santé et en bioéconomie.

#### Shaker, Edition #17 : 10 projets pour transformer une idée en startup

Destiné aux porteurs de projets et jeunes chercheurs, Shaker est un dispositif unique pour tester son innovation et poser les bases d'une future startup. La 17<sup>e</sup> édition, ouverte le 1<sup>er</sup> octobre, a attiré **27 candidatures**. **10 projets** ont été sélectionnés : 6 en santé et 4 en bioéconomie.

#### Lauréats – Santé

- **AI4FA** : outil d'IA pour le diagnostic de la fibrillation atriale.
- **Alia Health** : diagnostics nutritionnels accessibles via smartphone.
- **Celyra** : valorisation d'exosomes de cellules souches pour applications cosmétiques et thérapeutiques.
- **IMMUNOPRED** : imagerie non invasive pour évaluer l'immunité liée au vieillissement.
- **Engnano** : greffons osseux synthétiques biomimétiques.
- **TychoBio** : plateforme techbio pour concevoir de nouveaux oligonucléotides antisens.

#### Lauréats – Bioéconomie

- **CAP'siRNA** : protection agricole innovante par ARN contre les pathogènes.
- **Elytr** : expertise scientifique pour industrialiser l'élevage de vers de farine.
- **NivoCell** : synthèse enzymatique in vivo de l'ADN par nanopores biologiques.
- **ViroLife** : alternative au fongicide, basée sur des particules virales modifiées.

#### Le programme Shaker en quelques chiffres :

- 17 promotions lancées depuis la création du programme en 2017.
- Ces 10 nouvelles équipes portent à 95 le nombre de projets accompagnés.
- 51 sociétés biotech ont été créées suite au programme Shaker (mais ça ne tient pas compte du destin des 10 en cours).
- 23 des entreprises créées ont poursuivi leur croissance dans le programme Gene.iO de Genopole.

#### Le programme Gene.iO en quelques chiffres :

- 5 promotions lancées depuis la création du programme en 2021.
- Ces 10 nouvelles sociétés portent à 40 le nombre de projets accompagnés.
- 21 innovent en santé  
19 innovent en bioéconomie
- En moyenne, 9 M€/an levés lors du premier tour de financement par promotion

## Gene.iO, Edition #5 : 10 startups pour accélérer l'accès au marché

Le 3 novembre prochain, la 5<sup>ème</sup> édition du programme Gene.iO se lancera avec les **10 entreprises** qui ont été retenues sur les 27 candidatures. Elles bénéficieront d'un accompagnement personnalisé pour structurer leur croissance, renforcer leur stratégie business et se rapprocher des investisseurs.

### Lauréats – Santé

- **Affineo** : criblage et optimisation ultra-rapides de protéines thérapeutiques.
- **Advanced Care Technologies** : Digi'Skin, un dispositif haptique restituant le sens du toucher.
- **Rebuilderm** : un dispositif médical pour accélérer la prise en charge des plaies délabrées.
- **Oragen Therapeutics** : administration orale de petits ARN interférents pour traiter les MICI.
- **ZebraMed** : découverte accélérée de médicaments grâce à l'IA et l'automatisation.

### Lauréats – Bioéconomie

- **Another Food** : production alimentaire durable par culture cellulaire végétale (premier produit : le café).
- **EPICS Biotechnology** : biomolécules et biofertilisants à partir de caméline.
- **ER Ocean Research** : matériau nanostructuré Sei, issu de la biomasse marine.
- **Motai** : alternative durable au chocolat, issue de fruits amazoniens.
- **Skite Solar** : encapsulation innovante pour cellules photovoltaïques à pérovskite.

### Deux dispositifs complémentaires pour une même ambition

Avec **Shaker**, Genopole permet aux chercheurs et entrepreneurs d'expérimenter et de structurer leur projet dès ses premières étapes. Avec **Gene.iO**, le biocluster accompagne les startups déjà constituées dans leur phase de croissance et leur accès au marché. Ces deux dispositifs contribuent activement à renforcer l'écosystème français et européen de l'innovation en santé et bioéconomie.

« Avec *Shaker* et *Gene.iO*, nous accompagnons l'émergence et la structuration de startups qui répondent à des enjeux sociétaux majeurs : santé, alimentation durable, énergie, transition écologique. Les projets retenus témoignent de la vitalité et du potentiel de l'innovation portée par Genopole et ses partenaires », souligne **Gilles Trystram**, Directeur général, Genopole.

### A propos de Genopole

Biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, Genopole rassemble 78 entreprises de biotechnologies, 16 laboratoires de recherche, 23 plateformes technologiques\*, ainsi que des formations universitaires (Université d'Evry - Paris Saclay).

Son objectif : soutenir les entreprises de biotechnologies et le transfert de technologies vers le secteur industriel, favoriser le développement de la recherche dans les sciences de la vie, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines. Présidé par Stéphane Beaudet et dirigé par Gilles Trystram, Genopole est principalement soutenu par l'État, la Région Ile-de-France, l'agglomération Grand Paris Sud et l'AFM-Téléthon.

En savoir plus : <https://www.genopole.fr>

(\*) Chiffres déc. 2024



### Contact Presse :

Virginie Boisgontier, consultante RP – [virginie.boisgontier@scribacom.fr](mailto:virginie.boisgontier@scribacom.fr) – 07 86 75 02 97